



**NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS
PRIE ŪKIO MINISTERIJOS**

Nacionalinis akreditacijos biuras prie Ūkio ministerijos yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalių pripažinimo susitarimų signataras kalibravimo ir bandymų laboratorijų, darbuotojų, gaminių ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.113

Galioja iki 2016-07-15

Nacionalinis akreditacijos biuras liudija, kad

***UAB „SGS Klaipėda Ltd“
Techninių priemonių bandymų laboratorija
Šilutės pl. 119, LT – 95112 Klaipėda***

atitinka LST EN ISO/IEC 17025:2005

reikalavimus ir akredituota atlikti

talpyklų, talpyklų komplekso apskaitos sistemų, automatinių skysčio lygio talpyklose matuoklių, autocisternų, alyvos, degalų ir suskystintų dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemų degalinėse, automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendų, automobilių padangų slėgmačių, dinamometrinių raktų, svarstyklių, techninių manometrų ir termometrų, laboratorinių automatinių dozatorių, stiklinių ir plastikinių tūrio matavimo indų, refraktometrų, spektrofotometrų, fotoelektrinių kolorimetrų, pH-matuoklių, automobilių išmetamų dujų analizatorių, dūmomačių, sprogųjų dujų analizatorių – signalizatorių, toksolinių dujų analizatorių, vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuoklių bandymus

Akreditavimo sritis pateikta pažymėjimo priede

Pirmasis akreditavimo pažymėjimas išduotas 2011-07-15

Direktorius



Jurgis Šarmavičius

2014-03-14, Vilnius

KOPIJA TIKRA

2015-04-15

SGS SGS Klaipėda Ltd
Laboratorijos viršininkas
-kokybės vadybininkas
E. Golubevas



**NACIONALINIO AKREDITACIJOS BIURO
PRIE ŪKIO MINISTERIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL UAB „SGS KLAIPĖDA LTD“ TECHNINIŲ PRIEMONIŲ BANDYMŲ
LABORATORIJOS AKREDITAVIMO PATVIRTINIMO**

2015 m. kovo 31 d. Nr. AK-58
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalimi ir Nacionalinio akreditacijos biuro prie Ūkio ministerijos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. gruodžio 28 d. nutarimu Nr. 1548, 10 punktu bei atsižvelgdamas į 2015-03-31 sprendimo dėl UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorijos akreditavimo LST EN ISO/IEC 17025:2005 atitikčiai priežiūros vertinimo rezultatus,

1. T v i r t i n u:

1.1 UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorijos bandymų veiklos akreditavimą LST EN ISO/IEC 17025:2005 atitikčiai (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.113 galioja iki 2016-07-15).

1.2 atnaujintą akreditavimo sritį (pridedama).

2. P r i p a ž i s t u n e t e k u s i u g a l i o s akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.113 priedą, patvirtintą Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. AK-39 „Dėl UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorijos akreditavimo patvirtinimo ir akreditavimo srities praplėtimo“.

3. N u s t a t a u k i t o įvertinimo terminą ne vėliau, kaip 2016 m. balandžio mėnesį.

Direktorius

Jurgis Šarmavičius

KOPIJA TIKRA

2015 -04- 15

SGS SGS Klaipėda Ltd.
Laboratorijos viršininkas
-kvalitės vadybininkas
E.Golubevas

UAB „SGS Klaipėda Ltd“ Techninių priemonių bandymų laboratorija
AKREDITAVIMO SRITIS

Fizikinis dydis	Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Normatyvinio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrčius, punktas (kur tinka)
1	2	3	4
1. Tūris	Degalų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse Maks. debitas neviršija 160 dm ³ /min, paklaida ±0,5%, ±1 ct	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 6686068-26:2013
	Alyvos kolonėlės Maks. debitas neviršija 30 dm ³ /min., paklaida ± 1%	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-68:2002
	Suskystintų naftos (propano – butano) dujų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse Maks. debitas neviršija 70 dm ³ /min., paklaida ± 1%, ±1 ct, ±0,01γ cento	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-35:2013
	Autocisternos Skysčio tūrio matavimo paklaida ±0,005V, gradavimo paklaida ±0,002V _v	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-95:2005
	Laivų talpyklos Talpyklos gradavimo neapibrėžtis 0,3%, tūrio matavimo paklaida ±0,5%	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-106:2006
	Skystų produktų talpyklos Vardinė talpa 3÷200 m ³ , talpyklos gradavimo paklaida ±0,3%	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-96/1:2005
	Skystų produktų talpyklos (geometrinio metodu) Vardinė talpa 3÷200 m ³ , talpyklos gradavimo paklaida ±0,3%	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-96/2:2005

KOPIJA TIKRA 2015 -04- 15

1	2	3	4
<p>Vertikalios cilindrinės talpyklos (be išorinės termoizoliacijos) Talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$</p>	<p>Vertikalios cilindrinės talpyklos (su išorine termoizoliacija) Talpyklos gradavimo paklaida $\pm 0,2\%$</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>BPM 8871101-84:2004</p>
<p>Talpyklų komplekso apskaitos sistema HIMS Matavimo paklaidos: tankio $\pm 0,3\%$, lygio $\pm 1\text{mm}$, temperatūros $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, masės $\pm 0,5\%$</p>	<p>Laboratoriniai dozatoriai Laboratoriniai skystųjų dozatoriai Vieno kanalo ir daugiakanalės pipetės (100..10000) μl sisteminga paklaida: $\pm(0,8...0,6)\%$, $\pm(0,8...60)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: $0,3\%$, $(0,3...30)\text{ }\mu\text{l}$; ant butelio formos indo kaklo tvirtinami dispenseriai (0,1...200) ml, sisteminga paklaida: $\pm(1,5...0,6)\%$, $\pm(1,5...1200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: $(0,3...0,2)\%$, $(0,3...400)\text{ }\mu\text{l}$; rankiniai dispenseriai (0,1...200) ml, sisteminga paklaida: $\pm(1...0,5)\%$, $\pm(1...1000)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida: $(1...0,25)\%$, $(1...500)\text{ }\mu\text{l}$; biuretės (0,1...100) ml, sisteminga paklaida: $\pm(0,6...0,2)\%$, $\pm(6...200)\text{ }\mu\text{l}$, atsitiktinė paklaida $0,1\%$, $(1...100)\text{ }\mu\text{l}$</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>BPM 8871101-85:2004</p>
<p>Stikliniai tūrio matavimo indai biuretės (1...100) ml, tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; vienatūrės pipetės (0,5...200) ml, tūrio paklaida \pm $(0,005...0,2)\text{ ml}$; graduotos pipetės (0,1...25) ml, tūrio paklaida $\pm (0,006...0,2)\text{ ml}$; matavimo kolbos (1...5000) ml, tūrio paklaida $\pm (0,025...2,4)\text{ ml}$; matavimo cilindrai (5...2000) ml, tūrio paklaida \pm $(0,05...20)\text{ ml}$; menzūros (50...1000) ml, tūrio paklaida $\pm (2,5...25)\text{ ml}$, mėgintuvėliai (5...25) ml, tūrio paklaida $\pm (0,1...0,2)\text{ ml}$; piknometrai (1...100) ml, tūrio paklaida $\pm (0,1...5)\text{ ml}$</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>PM 1064889-09:2004</p>
<p>Laboratoriniai dozatoriai</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>BPM8871101-10:2014</p>
<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>Metrologinių charakteristikų įvertinimas</p>	<p>BPM8871101-17:2013</p>

KOPIJA TIKRA 2015-04-15

1	2	3	4
	<p>Plastikiniai tūrio matavimo indai kolbos (0,005...2) dm³, tūrio paklaida ± (0,025...1,2) cm³; menzūros (0,025...5) dm³, tūrio paklaida ± 10%, cilindrai (0,01...4) dm³, tūrio paklaida ± (0,1...50) cm³; ąsočiai iki 5 dm³, tūrio paklaida: ± 5%, ± 5 cm³ + 2,5%; pipetės iki 0,2 dm³, tūrio paklaida pagal tipo techninius dokumentus; biuretės iki 0,1 dm³, tūrio paklaida pagal tipo techninius dokumentus</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-131:2008
2. Ilgis	<p>Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai skysčio lygio matavimo viršutinė riba ≤ 3500 mm, temperatūros matavimo ribos: (-10÷50) °C</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-46:2005
3. Jėga	<p>Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai Matavimo ribos pagal gamintojo techninius dokumentus</p> <p>Dinamometriniai raktai: 1 tipo (A, B, C klasių), 2 tipo (A, B, G klasių), sukimo momento matavimo ribos: 1÷1500 Nm</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-102:2006
4. Masė	<p>Elektroninės svarstyklės: I, II, III, IIII tikslumo klasių, e ≥ 10 mg, matavimo ribos: 0,02 g ÷ 3000 kg</p> <p>Elektroninės pakabinamos svarstyklės: III, IIII tikslumo klasių, matavimo ribos: 20 g ÷ 3000 kg</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-105:2006
5. Slėgis	<p>Automobilių padangų slėgmačiai: matavimo ribos: (0÷ 20) bar</p> <p>Techniniai manometrai: 0,4 ÷ 5,0 tikslumo klasių, matavimo ribos: (-1 ÷ 700) bar</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-08:2013
		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-86:2004
		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-40:2003
		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871 101-13:2000

2015-04-14 KOPIJA
 5. SLĖGIS

1	2	3	4
6. Tem- peratūra	Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai: matavimo ribos: (-57÷155) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-21:2000
	Stikliniai skystiniai techniniai termometrai: matavimo ribos: (-57÷155) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-30:2001
	Skaitmeniniai termometrai: matavimo ribos: (-57÷155) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-22:2000
	Termometrai su ciferblatu: matavimo ribos: (-57÷155) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-101:2006
	Naftos produktų stikliniai termometrai: matavimo ribos: (-57÷155) °C	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM 8871101-108:2006
	7. Opti- niai ir optiniai- fizikiniai	Refraktometrai šviesos lūžio rodiklio (cukraus kiekio) matavimo ribos ir paklaida pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinių charakteristikų įvertinimas
Spektrofotometrai (λ_{\min} ... λ_{\max}), paklaida ± 1 nm; (A_{\min} ... A_{\max}), paklaida $\pm \Delta A$		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-62:2005
Fotoelektriniai kolorimetrai optinio laidumo koeficientas (0÷100) %, paklaida 1%		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM(147146671-143:2013
pH matuokliai matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus		Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-75:2003
8. Fizi- niai ir chemi- niai	Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-117:2007
	Dūmomačiai (0...100) %, paklaidos pagal tipo techninius dokumentus	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-87:2004
	Sprogiųjų dujų analizatoriai-signalizatoriai (C_{\min} ... C_{\max}) % _{ASR} , paklaida $\pm 0,05 C_{\max}$ (% _{ASR}), $\pm 0,1 C$ (% _{ASR})	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-112:2006

KOPIJA TIKRA 2015-04-15

1	2	3	4
	<p>Automobilių išmetamų dujų analizatoriai CO (0...≥5) tūr.%, 0 ir I klasė, paklaida: ±(0,03...5) tūr.%; CO₂ (0...≥16) tūr.%, 0 ir I klasė, paklaida: ±(0,5...5) tūr.%; O₂ (0...≥21) tūr.%, 0 ir I klasė, paklaida: ±(0,1...5) tūr.%; HC (0...≥2000) tūr. ppm, 0 ir I klasė, paklaida: ±5%, ±(10...12) tūr. ppm; NO, NO_x matavimo ribos ir paklaidos pagal tipo techninius dokumentus; Lambda λ (0,8...1,2), 0 ir I klasė, paklaida: ±0,3%</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-79:2014
	<p>Toksinų dujų analizatoriai (C_{min}...C_{max}) %, paklaidos pagal tipo techninius dokumentus</p>	Metrologinių charakteristikų įvertinimas	BPM8871101-121:2007



J. Šarmavičius

Jurgis Šarmavičius

Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius